SYTECH

Cargador de baterías Li-ion & NiMH de 3,6/7,2 V SY-161

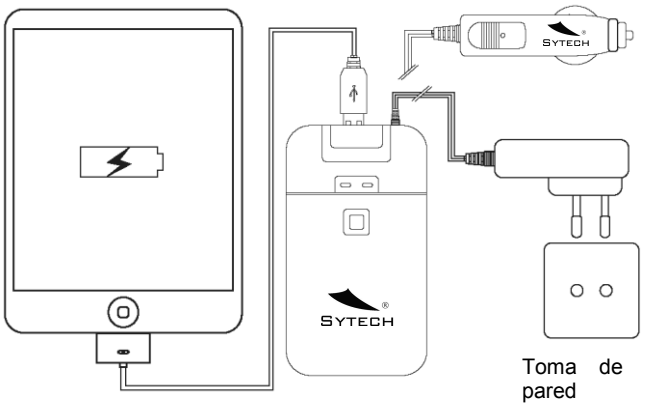
MANUAL DE USUARIO

Felicidades por comprar el excelente cargador de baterías de 3,6 V/7,2 V de Li-ion & NiMH SY-161. Este manual le ayudará a comprender cómo utilizar este Cargador y las Baterías apropiadamente.

CARACTERÍSTICAS DEL CARGADOR DE BATERÍAS SY-161 Li-ion & NiMH

- Compatible con la mayoría de baterías de Li-ion de 3,6 V –3,7 V o 7,2 V –7,4 V, como cámaras digitales, teléfonos móviles, etc.
- Se pueden cargar tanto 2 pilas tipo AA/AAA como baterías NiMH
- Puerto USB para cargar iPhone, iPad, iPod y teléfonos móviles etc. con el adaptador AC
- Cambio automático de voltaje de 100 a 240 V
- Detección automática de la polaridad +/-
- Contacto por deslizamiento fácilmente ajustable
- Dispositivo de apagado automático y protección por temporizador
- Identificación automática de baterías de 3.6 V/7.2 V Li-ion y NiMH
- Indicadores LED verde y rojo para estado standby, carga y completo
- Adopta corriente de carga discontinua para evitar el efecto memoria. Esto mejora la eficiencia de la carga y reduce la temperatura de las pilas. Las pilas tienen un mejor rendimiento y una vida útil más larga
- Se puede utilizar en interiores cambiando el adaptador de coche de DC 12 V por un adaptador de corriente
- Mantiene las funciones de las pilas recargables NiMH y NiCd

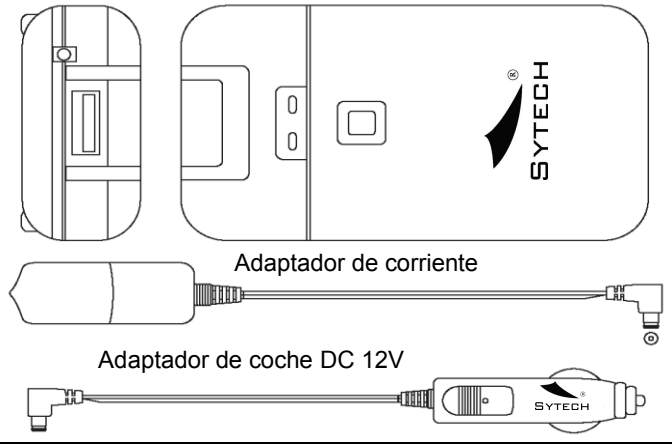
USO DE LA SALIDA USB



1. Conecte el cargador al
- adaptador de potencia AC, o
- al adaptador para coche

2. Conecte el dispositivo electrónico al cargador con el cable USB conectando el cable a la toma "Salida". La carga comenzará automáticamente.
3. Tras haber cargado completamente el dispositivo, desconecte el cargador del adaptador y el dispositivo del cargador.

Voltaje internacional 100 –240 V



ESPECIFICACIÓN

Voltaje de entrada	Adaptador de cambio de corriente AC 100-240 V, 50~60 Hz (enchufes UL, VDE, BS, SAA)
Capacidad de carga	Batería recargable Li-ion: 3,6 V –3,7 V (DC 4.2 V: 700mA) 7,2 V –7,4 V (DC 8,4 V: 700mA) Pila NiMH: 2 x AA 2,8 V, 2 x AAA 2,8 V (DC 2,8 V: 700mA) Salida USB: DC 5 V, 1000mA
Adaptador para coche	12 V/ DC, fusible de 2A, (Accesorio opcional)
Método de terminación	Batería recargable Li-ion: Monitor de voltaje automático Pila NiMH: Minus Delta (-△V)

PRECAUCIÓN

Cargar baterías de Li-ion defectuosas dañará el cargador y pueden provocar un problema de seguridad.

1. No cargue pilas recargables Ni-MH y pilas Ni-Cd al mismo tiempo.
2. Este producto está diseñado sólo para pilas recargables Li-ion y NiMH. Para evitar lesiones y daños, no cargue pilas primarias alcalinas, de cloruro de zinc o de carbono de zinc.
3. No exponga el cargador a la lluvia o a humedad.
4. No utilice el cargador con un cable alargador.
5. No utilice el cargador si ha recibido un fuerte golpe, se ha caído o dañado de algún modo.
6. Para reducir el riesgo de electroshock, desconecte el adaptador de corriente de la toma antes de limpiar el cargador.
7. No cargue pilas con fugas, corroídas o agotadas.
8. No intente reparar el cargador usted mismo. Cuando necesite una reparación, consulte al personal cualificado.
9. No intente desmontar el cargador.
10. Desconecte siempre el cargador de la corriente cuando no lo use.
11. Guarde el cargador en un lugar fresco y seco cuando no lo use. Mantener alejado de los niños.

SYTECH

Cargador de baterías Li-ion & NiMH de 3,6/7,2 V SY-161

TENGA EN CUENTA:

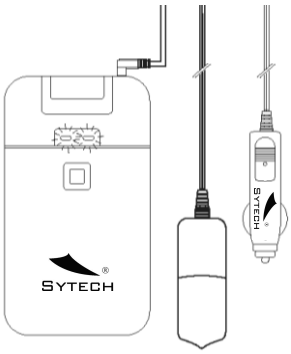
*Sytech no será responsable de pérdidas personales y/o lesiones si el defecto ha sido causado por mal uso o manejo por parte del usuario.

Las dimensiones de las baterías Li-ion deben ser las siguientes:
- La anchura de la batería Li-ion no debe exceder los 4 cm.
- La distancia entre 2 clavijas de la batería Li-ion debe ser superior a 3 mm.

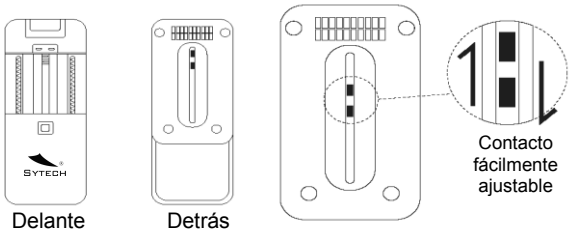
USO DEL CARGADOR

Standby

1.) Conecte el cargador al adaptador de AC o al adaptador de coche. Se encenderán los LED **verde** y **Rojo,** esto indica que el cargador está en modo standby.



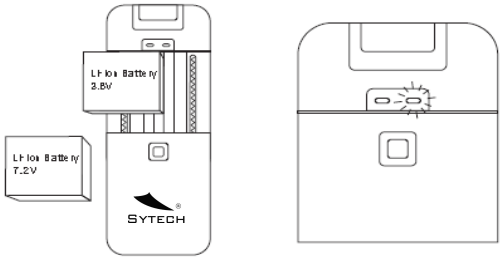
Ajustar los contactos (+) (-)



2.) Ajuste las dos clavijas del cargador para que hagan contacto con los conectores de la batería. Coloque la batería en el cargador.

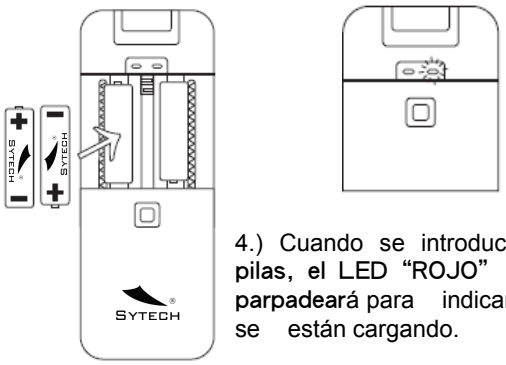
Nota: Para conseguir el máximo rendimiento y estabilidad de la carga, no cargue aparatos electrónicos a través del puerto USB y las pilas en el compartimento al mismo tiempo.

Cargar baterías de 3.6 V / 7.2 V Li-ion



3.) Ajuste la carcasa del cargador para que se ajuste a la batería Li-ion de 3,6 V/7,2 V.

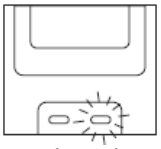
Cargar 2 pilas AA o AAA



4.) Cuando se introducen dos pilas, el LED "ROJO" parpadeará para indicar que se están cargando.

Luz LED ROJA y VERDE

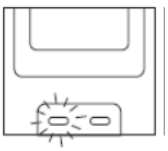
5.) El LED **Rojo** parpadeará mientras se produce el proceso de carga.



Luz roja parpadeando

Batería en estado de carga

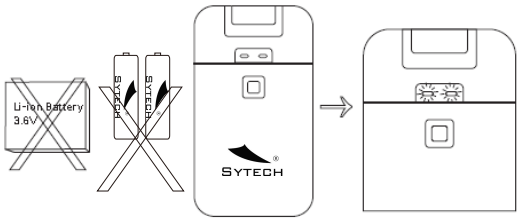
Cuando la batería está totalmente cargada, el LED **verde** se enciende.



Luz verde

Estado de carga completa

La bacteria Li-ion o NiMH no funciona



6.) Detección de baterías Li-ion o NiMH defectuosas para su seguridad. El LED verde y el rojo parpadearán al mismo tiempo.